PATENT COOPERATION TREATY

TRANSLATION INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY To: WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1) Date of mailing (day/month/year) Applicant's or agent's file reference FOR FURTHER ACTION PCT05-812 See paragraph 2 below International filing date (day/month/year) Priority date (day/month/year) International application No. PCT/JP2006/300669 12.01.2006 12.01.2005 International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC Applicant ADVICS CO., LTD. This opinion contains indications relating to the following items: Box No. I Basis of the opinion ' Box No. II Priority Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability Box No. IV Lack of unity of invention Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial Box No. V applicability; citations and explanations supporting such statement Box No. VI Certain documents cited Box No. VII Certain defects in the international application Box No. VIII Certain observations on the international application **FURTHER ACTION** If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered. If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later. For further options, see Form PCT/ISA/220. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220. Date of completion of this opinion Authorized officer Name and mailing address of the ISA/JP Facsimile No. Telephone No.

From the

International application No.
PCT/JP2006/300669

Bo	k No. I	Basis of this opinion	
1.	With	regard to the language, this opinion has been established on the basis of:	
	\boxtimes	the international application in the language in which it was filed	
		the translation of the international application into	, which is the language of a
		translation furnished for the purposes of international search (Rule 12.3(a) and 23.1(b)).	
2.		regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application ation, this opinion has been established on the basis of:	and necessary to the claimed
	a.	type of material	
		a sequence listing	
		table(s) related to the sequence listing	
	b.	format of material	
		on paper	
		in electronic form	
ŀ	c.	time of filing/furnishing	
1		contained in the international application as filed	
		filed together with the international application in electronic form	
		furnished subsequently to this Authority for the purposes of search	
3.		In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) rel furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identifiled or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.	ating thereto has been filed or cal to that in the application as
4.	Add	itional comments:	
			•
1			
			•
•			
		••	

International application No.
PCT/JP2006/300669

Вох			ale 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; opporting such statement	
1.	Statement			
	Novelty (N)	Claims	1-9	YES
		Claims		NO
	Inventive step (IS)	Claims	5-9	YES
		Claims	1-4	NO
	Industrial applicability (IA)	Claims	1-9	YES
	•	Claims		NO
l				

2. Citations and explanations:

Document 1: JP, 7-137626, A (Tokico Ltd.), 30 May, 1995 (30.05.95), paragraphs [0009]-[0025], Figs. 1, 2

Document 2: JP, 10-510228, A (Bosch Systems De Freinage), 6 October, 1998 (06.10.98), page 6, line 2-page 8, line 12, Figs. 1, 2

The subject matters of claims 1-4 do not appear to involve an inventive step in view of the descriptions of document 1 (paragraphs [0009]-[0025], Figs. 1 and 2) cited in the ISR and document 2 (page 6, line 2-page 8, line 12, Figs. 1 and 2) cited in the ISR.

The impurity filter 14 described in document 2 has the function of a silencer.

The constitution in which "an intermediate step is provided in the cylindrical shaped member" in the subject matters of claims 2 and 3, is a mere design matter to the extent that a person skilled in the art could have, as required, applied it to an outer tube of the impurities filter 14 in document 2.

With regard to the extending direction of "the operating part" in the subject matter of claim 4, "a lever member 40" in document 1 is considered to extend in a direction at right angles to the swinging direction of the input member.

The subject matters of claims 5-9 are neither described in any of the documents cited in the ISR, nor obvious.

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

REC'D 17 FEB 2006

WIPO PCT

代理人

小林 脩

様

あて名

₹456-0002

日本国愛知県名古屋市熱田区金山町一丁目19番1 3号 川島ビル 2階 PCT 国際調査機関の見解さ (法施行規則第40条の2) ·[PCT規則43の2.1]

発送日 (日.月.年)

14.02.2006

出願人又は代理人

の**書類記号** PCT05-812

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号 PCT/JP2006/300669 国際出願日

(日.月.年) 12.01.2006

優先日

(日.月.年) 12.01.2005

国際特許分類 (IPC) Int.Cl. B60T13/56(2006.01)

出願人(氏名又は名称) 株式会社アドヴィックス

1. この見解書は次の内容を含む。

▼ 第 Ⅰ 欄 見解の基礎

□ 第Ⅱ欄 優先権

□ 第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

第IV欄 発明の単一性の欠如

▼ 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、

それを裏付けるための文献及び説明

「 第VI欄 ある種の引用文献

第VII欄 国際出願の不備

厂 第WI欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則 66.1 の 2(b) の規定に基づいて国際調査機関の見解哲を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解哲は国際予備審査機関の最初の見解哲とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解費とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正費とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解告を作成した日

03. 02. 2006

名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区設が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

3W 8817

藤井 昇

電話番号 03-3581-1101 内線 3368

国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2006/300669

Age v 4mm	日仰の甘林		
	見解の基礎		
₩.	出願時の言語に	こよる国際	調査のための言語である 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
	の国際出願で開 下に基づき見解		つ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 ;した。
a. :	タイプ		配列表
		L.	配列表に関連するテーブル
b.	フォーマット	Г	紙形式
			電子形式
с.	提出時期	D	出願時の国際出願に含まれていたもの
		I .	この国際出願と共に電子形式により提出されたもの
		Г	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出されたもの
3.	」さらに、配列: た配列が出願 あった。	表又は配 時に提出	列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し はした配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が
4.補	足意見:		
			•

第	V 欄 新規性、進歩性又は産業上の それを娶付る文献及び説明	利用可能性に	こついてのPCT規則 43 の 2.1(a)(i)に定める見解、	
1.	見解			
	新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-9	_ 有 _ 無
	進歩性(IS)	請求の範囲 調求の範囲		有 無
	産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-9	_ 有 - 無 -

2. 文献及び説明

文献1: JP 7-137626 A(トキコ株式会社)

1995.05.30,段落【0009】~【0025】,図1,図2

文献2: JP 10-510228 A (ボッシュ システム ド フラナージュ)

1998.10.06,第6ページ第2行~第8ページ第12行,図1,図

2

請求の範囲1~4に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1の段落【0009】~【0025】,図1,図2の記載と国際調査報告で引用された文献2の第6ページ第2行~第8ページ第12行,図1,図2の記載とにより進歩性を有しない。

上記文献2に記載された不純物フィルタ14はサイレンサの機能も有する。

請求の範囲2,3に係る発明の「円筒状部材に中間段差部を設けた」点については、 文献2の不純物フィルタ14の外筒に当業者が適宜採用可能な程度の設計的事項に すぎない。

請求の範囲4に係る発明の「作動部」の伸びる方向については、上記文献1の「て こ部材40」も入力部材の揺動方向に対して直角に伸びているものと認める。

請求の範囲5~9に係る発明は、国際調査報告で引用されたいずれの文献にも記載されておらず、かつ、自明なものでもない。

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

代理人

小林 脩

様

REC'D 17 FEB 2006

WIPO PCT

あて名

〒456-0002

日本国愛知県名古屋市熱田区金山町一丁目19番1 3号 川島ビル 2階 PCT 国際調査機関の見解告 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

発送日 (日.月.年)

14. 02. 2006

出願人又は代理人

の

お類記号

国際出願番号

PCT05-812

PCT/JP2006/300669

12, 01, 2006

優先日

(日.月.年) 12.01.2005

国際特許分類 (IPC) Int.Cl. B60T13/56(2006.01)

出願人(氏名又は名称) 株式会社アドヴィックス

1. この見解書は次の内容を含む。

▼ 第1欄 見解の基礎

□ 第Ⅱ欄 優先権

第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

『 第IV欄 発明の単一性の欠如

▼ 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、

それを裏付けるための文献及び説明

国際出願日

(日.月.年)

「第VI欄 ある種の引用文献

第VI欄 国際出願の不備

□ 第Ⅷ欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解书を国際予備審査機関の見解者とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解书は国際予備審査機関の最初の見解者とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解告を作成した日

03. 02. 2006

名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区級が閉三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

3W 8817

藤井 昇

電話番号 03-3581-1101 内線 3368

国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2006/300669

第 I 欄 見解の基礎		
▽ 出願時の言語に	こよる国	調査のための言語である 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
2. この国際出願で開 以下に基づき見解		いつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以した。
a. タイプ	П	配列表
	D	配列表に関連するテーブル
b. フォーマット	Γ	紙形式
·		電子形式
c. 提出時期	D	出願時の国際出願に含まれていたもの
	Γ.	この国際出願と共に電子形式により提出されたもの
	Γ	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出されたもの
3. 【 さらに、配列: た配列が出願 あった。	表又は配 時に提け	2列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が
4. 補足意見:		
		•
		•

	第V欄 新規性、進歩性又は産業上の それを裏付る文献及び説明	利用可能性に	:ついてのPCT規則 43 の 2. 1 (a) (i) に定める見解、 	
	1. 見解			
I I	新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-9	有無
	進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	<u>5-9</u> <u>1-4</u>	有無
	産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-9	有無

2. 文献及び説明

文献1: JP 7-137626 A(トキコ株式会社)

1995.05.30,段落【0009】~【0025】,図1,図2

文献2:JP 10-510228 A (ボッシュ システム ド フラナージュ)

1998.10.06, 第6ページ第2行~第8ページ第12行, 図1, 図

2

請求の範囲1~4に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1の段落【0009】~【0025】,図1,図2の記載と国際調査報告で引用された文献2の第6ページ第2行~第8ページ第12行,図1,図2の記載とにより進歩性を有しない。

上記文献2に記載された不純物フィルタ14はサイレンサの機能も有する。

請求の範囲2,3に係る発明の「円筒状部材に中間段差部を設けた」点については、 文献2の不純物フィルタ14の外筒に当業者が適宜採用可能な程度の設計的事項に すぎない。

請求の範囲4に係る発明の「作動部」の伸びる方向については、上記文献1の「て こ部材40」も入力部材の揺動方向に対して直角に伸びているものと認める。

請求の範囲5~9に係る発明は、国際調査報告で引用されたいずれの文献にも記載されておらず、かつ、自明なものでもない。

PATENT COOPERATION TREATY

TRANSLATION From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY To: WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1) Date of mailing (day/month/year) Applicant's or agent's file reference FOR FURTHER ACTION See paragraph 2 below PCT05-812 International filing date (day/month/year) Priority date (day/month/year) International application No. 12.01.2005 12.01.2006 PCT/JP2006/300669 International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC Applicant ADVICS CO., LTD. This opinion contains indications relating to the following items: Box No. I Basis of the opinion Box No. II Priority Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability Box No. IV Lack of unity of invention Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial Box No. V applicability; citations and explanations supporting such statement Box No. VI Certain documents cited Box No. VII Certain defects in the international application Box No. VIII Certain observations on the international application FURTHER ACTION If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered. If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later. For further options, see Form PCT/ISA/220. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220. Name and mailing address of the ISA/JP Date of completion of this opinion Authorized officer Telephone No.

Form PCT/ISA/237 (cover sheet) (April 2005)

Facsimile No.

International application No.
PCT/JP2006/300669

Box	No. I Basis of this opinion	٦
1.	With regard to the language, this opinion has been established on the basis of:	٦
	the international application in the language in which it was filed	
	the translation of the international application into, which is the language of a	
	translation furnished for the purposes of international search (Rule 12.3(a) and 23.1(b)).	-
2.	With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claims invention, this opinion has been established on the basis of:	:d
	a. type of material	
	a sequence listing	
	table(s) related to the sequence listing	
	b. format of material	
1	on paper	
	in electronic form	
	c. time of filing/furnishing	
	contained in the international application as filed	
	filed together with the international application in electronic form	
	furnished subsequently to this Authority for the purposes of search	
3.	In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.	
4.	Additional comments:	
		ſ
		į

International application No.
PCT/JP2006/300669

ive step (IS) rial applicability (IA) and explanations: nent 1: JP, 7-1376 , 2 nent 2: JP, 10-510 page 8, line 12, Fi The subject mat of document of document of document et al. (Inc. 2-page 8, Inc.	Claims Cl	okico Ltd.) Bosch Syst aims 1-4 d graphs [00 Figs. 1 and
and explanations: nent 1: JP, 7-1376 , 2 nent 2: JP, 10-510 page 8, line 12, Fi The subject mat otions of document e 6, line 2-page 8,	Claims Cl	5-9 1-4 1-9 okico Ltd.) Bosch Syst aims 1-4 d graphs [00 Figs. 1 and
and explanations: nent 1: JP, 7-1376 , 2 nent 2: JP, 10-510 page 8, line 12, Fi The subject mat otions of document e 6, line 2-page 8,	Claims Claims Claims 626, A (To 6228, A (ligs. 1, 2) eters of claims 1 (para, line 12,	1-4 1-9 okico Ltd.) Bosch Syst aims 1-4 d graphs [00 Figs. 1 and
and explanations: nent 1: JP, 7-1376 , 2 nent 2: JP, 10-510 page 8, line 12, Fi The subject mat otions of document e 6, line 2-page 8,	Claims Claims Claims 626, A (To 6228, A (ligs. 1, 2) eters of claims 1 (para, line 12,	1-4 1-9 okico Ltd.) Bosch Syst aims 1-4 d graphs [00 Figs. 1 and
and explanations: nent 1: JP, 7-1376 , 2 nent 2: JP, 10-510 page 8, line 12, Fi The subject mat ations of document e 6, line 2-page 8,	Claims Claims 626, A (To 6228,	okico Ltd.) Bosch Syst aims 1-4 d graphs [00 Figs. 1 and
and explanations: nent 1: JP, 7-1376 , 2 nent 2: JP, 10-510 page 8, line 12, Fi The subject mat ations of document e 6, line 2-page 8,	Claims 626, A (To 628,	okico Ltd.) Bosch Syst aims 1-4 d graphs [00 Figs. 1 and
tent 1: JP, 7-1376, 2 nent 2: JP, 10-510 page 8, line 12, Fi The subject mat of documents of doc	226, A (To 228, A (To 228, A (To 228, 1, 2 24, 25, 26, 27, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28	okico Ltd.) Bosch Syst aims 1-4 d graphs [00 Figs. 1 and
tent 1: JP, 7-1376, 2 nent 2: JP, 10-510 page 8, line 12, Fi The subject mat of documents of doc	228, A (1) igs. 1, 2 ters of cl trans, line 12,	Bosch Syst aims 1-4 d graphs [00 Figs. 1 and
, 2 nent 2: JP, 10-510 page 8, line 12, Fi The subject mat stions of document to 6, line 2-page 8,	228, A (1) igs. 1, 2 ters of cl trans, line 12,	Bosch Syst aims 1-4 d graphs [00 Figs. 1 and
The constitution or in the subject in the art could hent 2.	n in which	h "an inter of claims 2
ever member 40"	in docum	nent 1 is co
The subject mat or obvious.	tters of cl	aims 5-9 a
	With regard to ever member 40" ng direction of the	With regard to the extendiver member 40" in documing direction of the input in The subject matters of cl